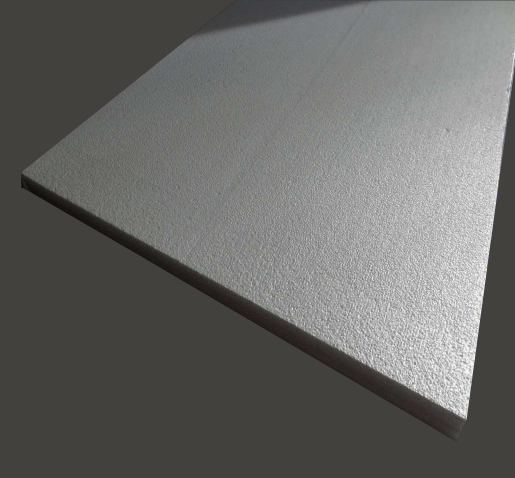


PERIMETER- DÄMMPLATTEN



PERIMETERDÄMMPLATTE EPS WKI Perimeter 150 kPa WLG 035 Automatenware / Blockware

Produktname

Dämmplatte für erdberührte Bauteile und Kellerfußböden
EPS WKI Perimeter 150 kPa

Anwendungsgebiet nach DIN 4108-10

PW: Außenliegende Wärmedämmung von Wänden gegen das Erdreich
PB: Außenliegende Wärmedämmung unter der Bodenplatte gegen das Erdreich (außerhalb der Abdichtung)

Produktbeschreibung

Wärmedämmung aus EPS mit glatter Kante oder umlaufendem Stufenfalz / Nut & Feder (ab 50mm Lieferdicke möglich).

Umwelt

Unsere HBCD-freien Perimeterplatten sind recyclebar und können so dem Rohstoffkreislauf wieder zugeführt werden.

Qualitätssicherung

Bundesfachabteilung Qualitätssicherung
EPS Hartschaum, BFA QS EPS

Technische Eigenschaften

Parameter	Wert	Einheit	DIN
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ	0,035 (trocken) 0,039 (feucht)	W/m*K	
Baustoffklasse	B1		DIN 4102
EU Baustoffklasse	E		DIN EN 13501-1
Druckspannung	> 150	kPa	DIN EN 13163
Dauerdruckspannung	< 45	kPa	DIN EN 13163
Einbautiefe	3,00	m	Z-23.33-1201
Dimensionsstabilität	0,2	%	DIN EN 13163
Breiten- u. Längentoleranz	+/- 3	mm	DIN EN 13163
Dickentoleranzen	+/- 2	mm	DIN EN 13163
Plattenebenheit	+/- 5	mm	DIN EN 13163
Rechtwinkligkeit	+/- 5 auf 1000	mm	DIN EN 13163
Wasseraufnahme bei langzeitigem Eintauchen	< 3,0 Automatenware < 5,0 Blockware	%	DIN EN 13163

Lieferdicke in mm	60	80	100	120	140	160	180	200	220
R-Wert (m ² * K/W)	1,80	2,40	3,00	3,60	4,20	4,80	5,45	6,05	6,65
m ² / Bund	4,0	3,0	2,0	2,0	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0

Weitere Lieferdicken auf Anfrage.



Plattenmaße

- 1000 x 500mm

Kanten

- Glatte Kantenausbildung
- Ab 50mm Lieferstärke mit umlaufendem Stufenfalz möglich.

Lieferdicken in mm

60/80/100/120/140/160/180/200/220/240/
260/280/300

CE-Schlüssel

Automatenware

EPS EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-DS(N)2-DS(70,-)1-CS(10)150-BS200-DLT(2)5-WL(T)3-WD(V)5-FTCD10

Blockware

EPS EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-DS(N)2-DS(70,-)1-CS(10)150-BS200-DLT(2)5-WL(T)5-WD(V)5-FTCD10

Alle Angaben ohne Gewähr, es gelten die jeweils allgemein - gültigen bauaufsichtlichen Zulassungen.